



DISJONCTEUR DE LIGNE 230/400V 10KA,
1-POLAIRE, C, 2A, T=70MM

Similaire à l'illustration

Techniques générales

Type de fixation		Système de fixation rapide
Type de tension		AC/DC
Hauteur	mm	90
Largeur	mm	18
Profondeur	mm	76
Position de montage		au choix
Profondeur	mm	70
courant / sous AC / valeur assignée	A	2
Classe de la caractéristique de déclenchement		C
Tension d'alimentation		
• sous CA / valeur assignée	V	400
• en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée	V	230
• en mode multiphasé / pour CA / Valeur assignée	V	400
Courant pouvoir de coupure		
• selon CEI 60947-2 / valeur assignée	kA	35
• pour CC / selon CEI 60947-2 / Valeur assignée	kA	15
• selon EN 60898 / valeur assignée	kA	10
Pouvoir de coupure de courant de court-circuit (I _{cn})		

• sous CC / selon EN 60898-2	kA	10
• pour CA / selon UL 1077 et CSA C22.2 n° 235	kA	5
Puissance active dissipée / pour valeur assignée de courant / pour CA / à chaud / par pôle	W	1,2
Nombre d'unités modulaires pour largeur		1
Propriété du produit / plombable		Oui
Degré de pollution		3
Température ambiante	°C	-25 ... +55
Température ambiante • pendant l'entreposage	°C	-40 ... +75
Position / du câble de raccordement au réseau		indifférent
Propriété du produit / Propriétés pour interrupteur principal selon EN 60204-1		Oui
Cycles de manœuvres mécaniques comme durée de fonctionnement / typiques		20.000
Catégorie de surtension		3
Équipement du produit / protection de contact		Oui
Résistance aux chocs / suivant CEI 60068-2-27		150 m/s ² pour 11 ms demi-sinus
Tension d'isolement • en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée • en mode monophasé / pour CA / Valeur assignée	V V	250 440
Numéro AWG • comme section codée de conducteur raccordable		14 ... 4
Section de conducteur raccordable • unifilaire • multibrin • à âme souple • avec traitement de l'embout	mm ² mm ² mm ²	0,75 ... 35 0,75 ... 35 0,75 ... 25
Composant produit • Borne combinée en haut • Borne combinée en bas		Oui Oui
Couple de serrage • en cas de raccordement par vis	N·m	2,5 ... 3
Couple de serrage (lbf·in) • pour bornes à vis	lbf·in	22 ... 26
Propriété du produit • sans silicone • sans halogènes		Oui Oui
Nombre de cycles de test / pour contrôle environnemental / selon CEI 60068-2-30		6
Désignation du matériel / selon DIN EN 61346-2		F

Certificats / homologations

General Product Approval



CCC



GOST



IMQ



KETI



UL



VDE

Declaration of Conformity



EG-Konf.

Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

Shipping Approval



GL



LRS



RINA

other

[other](#)

Informations supplémentaires :

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/mall>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/fr/5SY4102-7/all>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY4102-7

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>



dernière modification

15 avr. 2013